DLP-7-10-86071117



Publication périodique

ISSN 0757 4029

EDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 28

25 SEPTEMBRE 1986

COLZA : - Surveiller les limaces et les grosses altises.
- Désherbants utilisables en post-levée (page 2).

CEREALES: - Début de vol intense du rhopalosiphum padi.
- Quelques particularités de certains traitements de semences et désherbants.

- COLZA -

RAVAGEURS :

•Quelques dégâts de **limaces** ont pu être observés ces derniers jours dans les types de sols habituellement favorables à ces ravageurs. Le colza au stade plantule est très sensible aux attaques. D'autre part, la période froide et pluvieuse actuelle risque de freiner la croissance des plantes et de favoriser les dégâts.

⟶Si vous observez un début de dégât sur des cultures avant le stade "2 feuilles", effectuez **rapidement** un traitement à l'aide de granulés hélicides (MESUROL, ou spécialités à base de métaldéhyde). Essayez d'effectuer un épandage régulier **d'environ 25 granulés/m²** dans toutes les zones favorables aux attaques (bordures de champs, ou parties de champ à sol creux, ou motteux).

•Un début d'activité des **altises** est noté dans notre réseau de piégeage depuis le 20 Septembre. Cependant, le nombre d'insectes piégés est encore faible, et les morsures sur feuilles ou cotylédons sont peu nombreuses. D'autre part, la période pluvieuse actuelle est défavorable à l'activité des insectes et à de nouvelles sorties.

⟶Un traitement n'est pratiquement jamais justifié à l'heure actuelle. Au prochain réchauffement, surveiller les cultures n'ayant pas atteint le stade "2 feuilles". Seuil de traitement, produits : se reporter à nos précédents bulletins.

•Quelques colonies de **pucerons cendrés**, provoquant une déformation et un jaunissement localisé de la feuille atteinte, sont visibles dans les cultures.

⟶Ces attaques ne sont pas préoccupantes pour l'instant.

DESHERBAGE DE POST-LEVEE :

A l'exception du KERB ULTRA et du PRADONE TS qui sont aussi efficaces sur quelques dicotylédones (avec un spectre d'efficacité le plus souvent insuffisant dans la région), la plupart des herbicides utilisables présentent une action essentiellement graminicide (voir tableau page 2).

•En cas de repousses importantes de céréales ou de chiendent concurrençant fortement le colza dès le stade plantule, un traitement complémentaire au désherbage à l'époque du semis est quelquefois à envisager avec un produit foliaire (voir tableau page 2).

Abonnement annuel : 125 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes a envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P79

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

Matière active	Spécialité Commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
carbétamide	LEGURAME PM	3 kg	. Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. . Application possible sur sol gelé. . **Bonne action sur graminées.** Insuffisante sur dicotylédones. 5 à 6 kg contre chiendent de novembre à fin janvier
propyzamide	KERB 50 W	1,5 kg	. A partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. . Application possible sur sol gelé. . **Bonne action sur graminées.** Insuffisante sur dicotylédones 2 kg contre avoine à chapelet 3 kg contre chiendent
propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	. A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préférence avant l'hiver. . **Bonne action sur graminées** . **Action limitante sur Sanves, Ravenelles.**
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 kg - 4 kg	. A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. . Application possible sur sol gelé. . **Bonne action sur graminées** (dont repousses de céréales) . **Une action sur dicotylédones** Efficace sur Véroniques, Mourons, Céraistes, coquelicot Irrégulier sur Matricaires, gaillets
alloxydime-sodium	FERVIN + Huile	1 kg + 3 l. huile	. Quel que soit le stade du colza. . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). . **Action essentiellement sur graminées** (sauf Paturin) 1,0 à 1,25 kg + 3 l. huile contre graminées vivaces.
fluazifop-butyl	FUSILADE + AGRAL	1,25 l. + 0,1 % vol. bouil.	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active. . **Action essentiellement sur graminées** (sauf Paturin) 3,0 l. + Agral (0,1 %) contre graminées vivaces.
sethoxydime	FERVINAL	2 l. + 3 l. huile	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . **Action essentiellement sur graminées** (sauf Paturin) 3,0 l. + 3,0 l. huile Schéring contre graminées vivaces
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,7 l. + 0,1 % vol. bouil.	. Quel que soit le stade du colza. . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . **Action essentiellement sur graminées** (sauf Paturin) 1,5 l. + Agral (0,1 %) contre graminées vivaces.
haloxyfop-éthyl	GALLANT	1,0 l.	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Uniquement à l'automne . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). . **Action essentiellement sur graminées** 2,0 l. contre graminées vivaces et Paturin
quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 l. + 2,0 l.	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . **Action essentiellement sur graminées** 3,0 l. + 2,0 l. huile Schéring ou Sifren contre graminées vivaces et Paturin.

- CEREALES -

PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE DES CEREALES :

• Un début de vol très marqué de puceron noir du maïs (Rhopalosiphum padi), principal vecteur de la Jaunisse Nanisante des céréales, est observé depuis le 20 Septembre. Il devrait se ralentir avec la période de pluie actuelle, mais doit inciter à la prudence en ce qui concerne les dates de semis.

→ Sachant que la protection chimique des cultures est quelquefois prise en défaut, en cas d'arrivées massives de pucerons sur des céréales à des stades jeunes, (cas de l'automne 1983), il est recommandé de ne pas commencer les semis de céréales avant le **10 Octobre.**

→ Dans le cas contraire, une surveillance attentive des jeunes semis devra s'opérer dès la levée.

QUELQUES PARTICULARITES DE CERTAINS DESHERBANTS :

• Repousses de colza : CENT 7, GLEAN T ou TRILIXON, WINNER permettent de lutter efficacement dès l'automne avant que la concurrence ne s'exerce.

• Repousses de tournesol : GLEAN T ou TRILIXON, WINNER assurent un bon contrôle dès l'automne. CENT 7, appliqué à l'automne, permet un contrôle des levées de printemps ainsi qu'ALLIE et HARMONY M (produits antidicotylédones de post-levée appliqués en sortie d'hiver). Une lutte curative contre cette mauvaise herbe est aussi possible plus tardivement avec des produits associant une hormone et le clopyralid (LONPAR, SATURNAL, ZARGON, SEPPIC MMD...).

• Parcelle infestée d'ombellifères : Bonne efficacité du GLEAN T ou TRILIXON, ainsi que de tous les autres produits à base de sulfonylurées (ALLIE, HARMONY M).

• Sur prêle : La lutte contre cette adventice doit s'envisager le plus souvent possible dans le cadre de la rotation. Bonne action limitante de GLEAN T ou TRILIXON ; action limitante de MEGA PLUS quelquefois observée.

• Sur folle avoine et avoine à chapelet : Bonne action de MEGA PLUS dès l'automne.

Sur liseron : Mises à part les applications tardives de 2,4 D en fin montaison, bonne action de MEGA PLUS dès l'automne et de STARANE 200 à 1,25 l au printemps.

• Sur rumex : Bonne action de STARANE 200 à 1,5 l/ha et d'ALLIE à 40 g/ha.

• Sur chardon : Mises à part les applications d'hormones de mi à fin montaison, utilisation possible au stade 2 noeuds d'ALLIE à 40 g/ha.

TRAITEMENT DE SEMENCES :

• Parcelles infestées par le typhula, ou "maladie de la neige" : Cette maladie, qui s'entretient dans la parcelle grâce aux sclérotes rougeâtres produits par le champignon, est quelquefois observée dans le Drouais-Thymerais et le Perche (28) en sortie d'hiver, le plus souvent sur orge ou avoine d'hiver.
Dans l'état de nos connaissances, seul BAYTAN 15 a une efficacité reconnue contre cette maladie.

© SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX, 1986. Toute reproduction, totale ou partielle, est soumise à notre autorisation.

P 80